ГОСТ 16870—83

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ДОСКИ ВОИНСКИЕ СЪЕМНЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 1—2005

Москва
Стандартинформ
2007

gost.e-ecolog.ru

УДК 674—413:006.354 Группа К23

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ДОСКИ ВОИНСКИЕ СЪЕМНЫЕ

Технические условия

ГОСТ 16870—83

Removable boards for troops.
Specifications

МКС 79.040
ОКП 53 3311

Дата введения 01.01.84

Настоящий стандарт распространяется на воинские съемные доски хвойных пород, предназначенные для оборудования крытых грузовых вагонов при перевозке людей.

1. РАЗМЕРЫ

1.1. Номинальные размеры досок должны быть:
толщина — 50 мм;
ширина — 125, 150, 175, 200, 225, 250 мм;
длина — 2,75 м.

По требованию потребителя допускается изготовлять доски длиной от 5,75 до 6,50 м с градацией 0,25 м.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.2. Предельные отклонения от номинальных размеров досок должны быть, мм:

по толщине	±2
по ширине	±3
по длине	от +2 до —5.

Предельные отклонения от номинальных размеров досок длиной от 5,75 до 6,50 м устанавливают по ГОСТ 24454.

1.3. Номинальные размеры досок установлены для древесины влажностью 20 %. При влажности более или менее 20 % фактические размеры должны быть установлены в соответствии с ГОСТ 6782.1.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Доски должны изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта из древесины сосны, ели, лиственницы и кедра по технологии, утвержденной в установленном порядке.

2.2. Влажность досок, изготовленных в период с 1 мая по 1 октября, должна быть не более 22 %, в остальной период года влажность досок не нормируется.

2.3. По качеству древесины доски должны соответствовать требованиям, указанным в таблице.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

© Издательство стандартов, 1983
© Стандартинформ, 2007

Наименование порока древесины по ГОСТ 2140	Норма ограничения порока древесины
1. Сучки:	
1.1. Сросшиеся, здоровые:	
пластевые	Допускаются размером до $^1/_3$ ширины пласти, но не более 60 мм, в количестве не более 4 шт. на 1 м длины
кромочные	Допускаются размером до $^1/_2$ ширины кромки в количестве не более 3 шт. на 1 м длины
1.2. Частично сросшиеся и несросшиеся, здоровые:	
пластевые	Допускаются в общем числе сросшихся здоровых размером до $^1/_4$ ширины пласти, но не более 40 мм, в количестве не более 3 шт. на 1 м длины
кромочные	Допускаются в общем числе сросшихся здоровых размером до $^1/_3$ ширины кромки в количестве не более 2 шт. на 1 м длины
1.3. Загнившие, гнилые и табачные:	
пластевые	Допускаются в общем числе частично сросшихся и несросшихся здоровых размером до $^1/_4$ ширины пласти, но не более 40 мм, в количестве не более 2 шт. на 1 м длины
кромочные	Допускаются в общем числе частично сросшихся и несросшихся здоровых размером до $^1/_3$ ширины кромки в количестве не более 1 шт. на 1 м длины
2. Гнили ядровые и заболонные	Не допускаются
3. Грибные ядровые пятна (полосы)	Допускаются общей площадью не более 20 % площади доски
4. Заболонные грибные окраски	Допускаются поверхностные в виде пятен и полос; глубокие — общей площадью не более 20 % площади доски
5. Плесень	Допускается в виде отдельных пятен
6. Трещины:	Допускаются без ограничения глубиной до 5 мм
пластевые и кромочные	Допускаются глубиной свыше 5 до 15 мм суммарной длиной не более 1,0 м, а при влажности досок более 22 % — глубиной свыше 5 до 10 мм суммарной длиной не более 0,5 м
пластевые сквозные, выходящие на торец	Допускаются длиной не более 50 мм на каждом торце
торцовые	Допускаются глубиной не более 50 мм на каждом торце
7. Червоточина	Не допускается глубокая, неглубокая и сквозная
8. Наклон волокон	Допускается не более 10 %
9. Сердцевина и двойная сердцевина	Допускается здоровая без трещин
10. Пасынок	Не допускается
11. Пророст	Допускается открытая односторонняя шириной не более $^1/_5$ ширины соответствующей стороны и длиной не более $^1/_{10}$ длины доски
12. Кармашек	Допускается только на одной пласти
13. Обзол:	
тупой	Допускается размером не более $^1/_6$ ширины соответствующей стороны без ограничения по длине, а также размером не более $^1/_3$ ширины кромки и длиной не более $^1/_6$ длины доски
острый	Не допускается
14. Покоробленность:	
продольная по пласти и кромке, крыловатость	Допускается не более 0,2 %
поперечная	Допускается не более 1 %
15. Скос пропила	Допускается не более 2 мм

Продолжение таблицы

Примечания:

1. Пороки древесины по ГОСТ 2140, не указанные в таблице, допускаются.
2. Сучки размером до половины максимально указанных в таблице, допускаются.
3. Размер пластевого продолговатого сучка принимается вдвое меньше против его фактического размера.
4. На участке длиной, равной ширине доски, наибольшая сумма размеров сучков, лежащих на прямой линии, пересекающей сучки в любом направлении, не должна превышать максимального размера допускаемых сучков.
5. Продолговатые сучки с наименьшим диаметром не более 6 мм и глубиной залегания не более 3 мм допускаются без ограничения по наименьшему диаметру.
6. Нормы по трещинам и скосу пропила для досок длиной от 5,75 до 6,50 м должны соответствовать нормам для досок 2-го сорта по ГОСТ 8486.
7. Нормы покоробленности установлены для досок с влажностью не более 25 %. При большей влажности эти нормы уменьшаются вдвое.

2.4. Пласти и кромки досок должны быть параллельны. Отклонения от взаимной параллельности пластей и кромок не должны превышать предельных отклонений по толщине и ширине досок.

2.5. Параметр шероховатости поверхности Rm_{max} не должен превышать 1250 мкм по ГОСТ 7016.

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки — по ГОСТ 6564.

4. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

4.1. Методы контроля — поГОСТ 6564.

4.2. Определение и измерение пороков древесины — по ГОСТ 2140. Размер сучка определяется расстоянием между касательными к контуру сучка, проведенными параллельно оси доски.

5. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Маркировка, упаковка и транспортирование — по ГОСТ 6564 и ГОСТ 19041. Маркировка должна дополнительно содержать букву «В».

5.2. Размеры пакетов — по ГОСТ 16369.

5.3. Хранение — по ГОСТ 3808.1 и ГОСТ 19041.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР**

   РАЗРАБОТЧИКИ

   П.Ф. Куроптев, М.Н. Чекрыгина

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 15.04.83 № 1970**

3. **ВЗАМЕН ГОСТ 16870—71**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 2140—81	2.3,4.2
ГОСТ 3808.1—80	5.3
ГОСТ 6564—84	3.1,4.1,5.1
ГОСТ 6782.1—75	1.3
ГОСТ 7016—82	2.5
ГОСТ 8486—86	2.3
ГОСТ 16369—96	5.2
ГОСТ 19041—85	5.1,5.3
ГОСТ 24454—80	1.2

5. **Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6—93)**

6. **ПЕРЕИЗДАНИЕ (январь 2007 г.) с Изменением № 1, утвержденным в феврале 1988 г. (ИУС 5—88)**

Редактор *Т.А. Леонова*
Технический редактор *Л.А. Гусева*
Корректор *А.С.Черноусова*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Подписано в печать 14.02.2007. Формат 60x84$^1/_8$. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл.печ.л. 0,93.
Уч.-изд.л. 0,50. Тираж 25 экз. Зак. 141. С 3721.

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru
Набрано во ФГУП «Стандартинформ» на ПЭВМ.
Отпечатано в филиале ФГУП «Стандартинформ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru